Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич

Должность: ректор

МИНОБРНА УКИ РОССИИ Дата подписания: 26.01.2024 13:56:18 Юго-Западный государственный университет

Уникальный программный ключ:

9ba7d3e34c012eba476ffd2d064cf2781953be730df2374d16f3c0ce536f0fc6

УТВЕРЖДАЮ:

(подпись)

И.о. заведующий кафедрой архитектуры, градостроительства и

графики

(наименование кафедры полностью)

М.М. Звягинцева

\_2021\_г. 

## ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихсяпо дисциплине

## Основы профессиональной практики

(наименование дисциплины)

<u>07.03.01 Архитектура</u> (код и наименование ОПОП ВО)

## 1 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ

## 1.1 ВОПРОСЫ ДЛЯ УСТНОГО ОПРОСА

- 3. Этический, гражданский и уголовный кодексы, строительные нормы и правила. Федеральное законодательство в области градостроительства и архитектуры.
  - 1. Основные участники проектно-строительного процесса и их взаимодействие.
  - 2. Этапы проектирования, роль каждого этапа, характер документации на этапах.
  - 3. Основные законы, юридически регулирующие архитектурную деятельность.
- 4. Авторские права архитектора. Закон РФ « Об авторском праве и смежных правах».
  - 5. Законодательные акты в архитектурной сфере РФ.
- 6. Обязанности архитектора и виды ответственности архитектора за ненадлежащее исполнение профессиональных (договорных) обязательств.

## Шкала оценивания: 4 балльная.

## Критерии оценивания:

- **4 баллов** (или оценка **«отлично»**) выставляется обучающемуся, если он демонстрирует глубокое знание содержания вопроса; дает точные определения основных понятий; аргументированно и логически стройно излагает учебный материал; иллюстрирует свой ответ актуальными примерами (типовыми и нестандартными), в том числе самостоятельно найденными; не нуждается в уточняющих и (или) дополнительных вопросах преподавателя.
- **2-3 баллов** (или оценка **«хорошо»**) выставляется обучающемуся, если он владеет содержанием вопроса, но допускает некоторые недочеты при ответе; допускает незначительные неточности при определении основных понятий; недостаточно аргументированно и (или) логически стройно излагает учебный материал; иллюстрирует свой ответ типовыми примерами.
- 1 балл (или оценка «удовлетворительно») выставляется обучающемуся, если он освоил основные положения контролируемой темы, но недостаточно четко дает определение основных понятий и дефиниций; затрудняется при ответах на дополнительные вопросы; приводит недостаточное количество примеров для иллюстрирования своего ответа; нуждается в уточняющих и (или) дополнительных вопросах преподавателя.
- **0** баллов (или оценка «неудовлетворительно») выставляется обучающемуся, если он не владеет содержанием вопроса или допускает грубые ошибки; затрудняется дать основные определения; не может привести или приводит неправильные примеры; не отвечает на уточняющие и (или) дополнительные вопросы преподавателя или допускает при ответе на них грубые ошибки.

## 1.2 ВОПРОСЫ ДЛЯ СОБЕСЕДОВАНИЯ

- 1 Авторские и творческие проблемы архитектурной деятельности. Проблема авторства в области архитектурной деятельности
- 1. Краткий экскурс в историю правового и общественного положения зодчегостроителя в процессе выполнения частных и общественных заказов и возникающих при этом отношений с другими субъектами проектно-строительных работ (заказчики, смежники, подрядчики, кредиторы).
  - 2. Проблема авторства в области архитектурной деятельности.

- 3. Действующее законодательство Российской Федерации в области авторского права, проектирования и строительства, лицензирования и страхования.
- 2 Действующее законодательство Российской Федерации в области авторского права, проектирования и строительства, лицензирования и страхования. Основные законы, юридически регулирующие архитектурную деятельность. Авторские права архитектора. Закон РФ « Об авторском праве и смежных правах»
- 1. Федеральное законодательство в области градостроительства и архитектуры. Лицензия и лицензирование, основные положения и понятия.
- 2. Федеральный закон «О лицензировании отдельных видов деятельности». Лицензирование архитектурной деятельности в Российской Федерации, - основные правила и процедуры.
- 3. Виды архитектурной деятельности, требующие лицензирования в Российской Федерации.
- 4. Сроки и области действия лицензий на отдельные виды архитектурной деятельности
- 3 Этический, гражданский и уголовный кодексы, строительные нормы и правила. Федеральное законодательство в области градостроительства и архитектуры.
- 1. Основные законы, юридически регулирующие архитектурную деятельность. Авторские права архитектора.
  - 2. Закон РФ «Об авторском праве и смежных правах».
  - 3. Творческая архитектурная деятельность в Российской Федерации.
  - 4. Общественный и государственный аспекты.
- 5. Творческие союзы архитекторов и законодательно-нормативная база архитектурной деятельности.
  - 6. Этический, гражданский и уголовный кодексы, строительные нормы и правила.
  - 7. «Кодекс профессиональной этики российского архитектора».
- 8. «Положение о творческой архитектурной деятельности и её лицензировании в Российской Федерации».
- 4 Лицензия и лицензирование, основные положения и понятия. Федеральный закон «О лицензировании отдельных видов деятельности». Лицензирование архитектурной деятельности в Российской Федерации, основные правила и процедуры. Сроки и области действия лицензий на отдельные виды архитектурной деятельности.
  - 1. Переход на принципы саморегулирования.
- 2. Гражданская и уголовная ответственность архитектора за нарушение строительных норм и правил и законодательства Российской Федерации в области градостроительства и архитектуры.
  - 3. Проблемы нормативного регулирования архитектурной деятельности.
- 5 Гражданская и уголовная ответственность архитектора за нарушение строительных норм и правил и законодательства Российской Федерации в области

## градостроительства и архитектуры.

- 1. Краткая история формирования и развития нормативного регулирования архитектурной деятельности.
  - 2. Теоретики архитектуры и градостроительства.
- 3. Современная нормативно-правовая база архитектурно-строительного проектирования.

## 6 Научные исследования в совершенствовании нормативно-правовой базы архитектурно-строительного проектирования.

- 1. Место и роль новых материалов и технологий в развитии нормативно-правовой базы архитектурно-строительного проектирования.
- 2. Влияние общественно-правовых отношений на изменение нормативных основ архитектурно-строительного проектирования.

## Шкала оценивания: 4 балльная.

## Критерии оценивания:

- 4 балла (или оценка «отлично») выставляется обучающемуся, если он принимает активное участие в беседе по большинству обсуждаемых вопросов (в том сложных); демонстрирует сформированную диалогическому мышлению, проявляет уважение и интерес к иным мнениям; владеет глубокими (в том числе дополнительными) знаниями по существу обсуждаемых вопросов, ораторскими способностями и правилами ведения логичные, аргументированные, точные полемики; строит лаконичные высказывания, сопровождаемые яркими примерами; легко и заинтересованно откликается на неожиданные ракурсы беседы; не нуждается в уточняющих и (или) дополнительных вопросах преподавателя.
- **3 балла** (или оценка **«хорошо»**) выставляется обучающемуся, если он принимает участие в обсуждении не менее 50% дискуссионных вопросов; проявляет уважение и интерес к иным мнениям, доказательно и корректно защищает свое мнение; владеет хорошими знаниями вопросов, в обсуждении которых принимает участие; умеет не столько вести полемику, сколько участвовать в ней; строит логичные, аргументированные высказывания, сопровождаемые подходящими примерами; не всегда откликается на неожиданные ракурсы беседы; не нуждается в уточняющих и (или) дополнительных вопросах преподавателя.
- 1-2 баллов (или оценка «удовлетворительно») выставляется обучающемуся, если он принимает участие в беседе по одному-двум наиболее простым обсуждаемым вопросам; корректно выслушивает иные мнения; неуверенно ориентируется в содержании обсуждаемых вопросов, порой допуская ошибки; в полемике предпочитает занимать позицию заинтересованного слушателя; строит краткие, но в целом логичные высказывания, сопровождаемые наиболее очевидными примерами; теряется при возникновении неожиданных ракурсов беседы и в этом случае нуждается в уточняющих и (или) дополнительных вопросах преподавателя.
- **О баллов** (или оценка **«неудовлетворительно»)** выставляется обучающемуся, если он не владеет содержанием обсуждаемых вопросов или допускает грубые ошибки; пассивен в обмене мнениями или вообще не участвует в дискуссии; затрудняется в построении монологического высказывания и (или) допускает ошибочные высказывания; постоянно нуждается в уточняющих и (или) дополнительных вопросах преподавателя.

# 2. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

## 2.1 БАНК ВОПРОСОВ И ЗАДАНИЙ В ТЕСТОВОЙ ФОРМЕ

- 1. Пространство называется замкнутым, если...
  - а) Оно ограничено со всех сторон глухими формам
  - b) Оно ограничено со всех сторон, а также сверху
  - с) Оно открыто и имеющиеся на нем формы и объемы расположены на его границах
  - d) Оно открыто и имеющиеся на нем формы и объемы расположены на его границах
  - е) Частично ограничено по сторонам
- 2. Назовите, как классифицируются здания по назначению:
  - а) гражданские и общественные
  - b) гражданские, промышленные, сельскохозяйственные
  - с) жилые и общественные
  - d) жилые и производственные
- 3. Назовите, что понимается под функциональной схемой зданий:
  - а) объёмно-пространственная композиция зданий
  - b) пространственная материальная оболочка, ограничивающая здание
  - с) схема размещения помещений в пространстве этажа
  - d) условная схема размещения помещений с обозначением их технологических взаимосвязей
- 4. Гражданские здания средней этажности:
  - а) 2 7 этажей
  - b) 3 9 этажей
  - с) 4 12 этажей
  - d) 4 9 этажей
- 5. Назовите, какие этажи называют подземными (подвальными):
  - а) этаж при отметке пола помещений ниже планировочной отметки земли более чем наполовину высоты помещений
  - b) этаж при отметке пола помещений ниже планировочной отметки земли на высоту не более половины высоты помещений
  - с) этаж при отметке пола помещений не ниже планировочной отметки земли
- 6. Назовите, какие этажи называют цокольными:
  - а) этаж при отметке пола помещений ниже планировочной отметки земли на высоту не более половины
  - b) этаж при отметке пола помещений ниже планировочной отметки земли на высоту не более половины
  - с) этаж при отметке пола помещений не ниже планировочной отметки земли
- 7. Назовите, какие этажи называют мансардными:
  - а) пространство между поверхностью покрытия (крыши), наружными стенами и перекрытием верхнего этажа

- b) этаж для размещения инженерного оборудования и прокладки коммуникации
- с) этаж, фасад которого полностью или частично образован поверхностью наклонной ломаной крыши, при этом линия пересечения плоскости крыши и фасада должна быть на высоте не более 1,5 м от уровня пола этого этажа
- 8. Что называют инженерным сооружением?
  - а) здания, в которых применяются инженерные конструкции (фермы, балки и т.д.).
  - b) сооружения с искусственной средой, характеризующейся соответствующими параметрами (температурой, влажностью и т.д.).
  - с) сооружения, выполняющие задачи по обеспечению потребностей промышленности и транспорта (мосты, дороги, трубопроводы, эстакады и т.д.).
  - d) сооружения, к которым предъявляются только требования пользы и прочности
- 9. Идея и действия по её реализации с целью создания продукта, услуги или другого полезного результата
  - а) проект
  - b) реализация проекта
  - с) результат
- 10. Какие здания относят к зданиям повышенной этажности?
  - а) 10 16 этажей
  - b) 17 25 этажей
  - с) 4 9 этажей
  - d) более 25 этажей
- 11. Какие этажи учитываются при определении этажности здания?
  - а) все этажи, включая подвал, если спланированная поверхность земли не ниже подоконника.
  - b) надземные этажи и мансарда.
  - с) надземные, мансардные, цокольные этажи при низе перекрытия, находящегося выше спланированной поверхности земли более чем на два метра.
  - d) только подземные и надземные этажи.
- 12. Процесс применения знаний, навыков, методов, средств и технологий к проектной деятельности с целью воплощения замыслов участников проекта
  - а) выполнение проекта
  - b) результат проекта
  - с) управление проектом
- 13. Идея и действия по её реализации с целью создания продукта, услуги или другого полезного результата
  - а) проект
  - b) реализация проекта
  - с) результат
- 14. Какие здания относят к зданиям повышенной этажности?

- а) 10 16 этажей
- b) 17 25 этажей
- с) 4 9 этажей
- d) более 25 этажей
- 15. Какие этажи учитываются при определении этажности здания?
  - а) все этажи, включая подвал, если спланированная поверхность земли не ниже подоконника.
  - b) надземные этажи и мансарда.
  - с) надземные, мансардные, цокольные этажи при низе перекрытия, находящегося выше спланированной поверхности земли более чем на два метра.
  - d) только подземные и надземные этажи.
- 16. Процесс применения знаний, навыков, методов, средств и технологий к проектной деятельности с целью воплощения замыслов участников проекта
  - а) выполнение проекта
  - b) результат проекта
  - с) управление проектом
- 17. На сколько степеней огнестойкости подразделяются здания
  - a) 2
  - b) 3
  - c) 4
  - d) 5
- 18. К объемно-планировочным элементам здания относят
  - а) помещения, этажи, чердак
  - b) стена, фундамент, покрытие
  - с) помещения, чердак покрытие
  - d) веранда, лифтовой холл, покрытие
- 19. К строительным конструкциям здания относятся
  - а) стена, балкон, чердак
  - b) стена, фундамент, чердак
  - с) фундамент, каркас, свето-пропускающие ограждения
  - d) цоколь, эркер, перекрытие
- 20. Необходимое условие успешной реализации проектов, она позволяет сконцентрировать усилия на одном или нескольких конкретных направлениях
  - а) постановка целей
  - b) цели проекта
  - с) усилия
- 21. Технические требования, предъявляемые к зданиям:
  - а) звуковой режим, световой режим, параметры микроклимата в помещении
  - b) звуковой режим, световой режим, устойчивость
  - с) надежность, жесткость, долговечность
  - d) надежность, жесткость, параметры микроклимата в помещении
- 22. Сколько степеней долговечности установлено для зданий

- a) 2 b) 3 c) 4 d) 5 23. Какой срок службы у здания первой степени долговечности? а) срок службы не менее 100 лет b) срок службы не менее 50 лет с) срок службы не менее 20 лет d) срок службы не менее 10 лет 24. Какой срок службы у здания второй степени долговечности? а) срок службы не менее 10 лет b) срок службы не менее 100 лет с) срок службы не менее 20 лет d) срок службы не менее 50 лет 25. Какой срок службы у здания первой степени долговечности? а) срок службы не менее 100 лет b) срок службы не менее 50 лет с) срок службы не менее 20 лет d) срок службы не менее 10 лет 26. Какой срок службы у здания второй степени долговечности? а) срок службы не менее 10 лет b) срок службы не менее 100 лет с) срок службы не менее 20 лет d) срок службы не менее 50 лет 27. Площадь общей жилой комнаты в одноквартирном жилом доме должна быть: а) не более  $18 \text{ м}^2$ b) не менее  $12 \text{ м}^2$ c) He Mehee  $18 \text{ m}^2$ d) He Mehee  $8 \text{ m}^2$ Площадь спальни в одноквартирном жилом доме должна быть: a) He Mehee  $8 \text{ m}^2$ b) не менее  $12 \text{ м}^2$ c) не более 16  $M^2$ d) не менее  $18 \text{ m}^2$
- 30. Ширина кухни и кухонной зоны в кухне-столовой в одноквартирном жилом доме должна быть:

Площадь кухни в одноквартирном жилом доме должна быть:

а) не менее 1,7 м

a) не более 18 м²
 b) не менее 12 м²
 c) не менее 6 м²
 d) не менее 8 м²

29.

	<ul><li>с) не менее 2,1 м</li><li>d) не менее 1,9 м</li></ul>
31.	Ширина ванной в одноквартирном жилом доме должна быть:  а) не более 3,2 м  b) не менее 1,5 м  c) не менее 1,7 м  d) не менее 2,1 м
32.	Высота (от пола до потолка) жилых комнат и кухни в климатических районах IA, IБ, IГ, IД и IIA должна быть:  а) не менее 2,3 м b) не менее 2,5 м c) не менее 2,7 м d) не менее 3,0 м
33.	Промежуток времени между моментом появления проекта и моментом его завершения  а) Жизненный путь проекта b) Жизненный цикл проекта c) Жизненный этап проекта
34.	К какому классу пожарной опасности относятся одноквартирные жилые дома: а) $\Phi$ 1.4 b) $\Phi$ 2.1 c) $\Phi$ 1.3 d) $\Phi$ 2.4
35.	Противопожарные расстояния между домами, а также другими сооружениями должны быть:  а) не менее 15 м b) не менее 20 м c) не менее 6 м d) не менее 9 м
36.	Сколько основных уровней структурной организации селитебной территории выделяют при проектировании жилой застройки:  а) два b) три c) четыре d) пять
37.	Противопожарные расстояния между домами, а также другими сооружениями должны быть:
	a) He Mehee 15 M

Сколько основных уровней структурной организации селитебной территории выделяют при проектировании жилой застройки:

b) не менее 1,2 м

38.

- а) два с) четыре
- b) три d) пять

## 39. Что такое микрорайон?

- а) ровное незастроенное пространство общественного назначения, обычно архитектурно организованное (в городе, поселке и т.п.), от которого в разные стороны расходятся улицы.
- b) структурный элемент жилой застройки площадью, как правило, 10-60 га, но не более 80 га, не расчлененный магистральными улицами и дорогами, в пределах которого размещаются учреждения и предприятия повседневного пользования с радиусом обслуживания не более 500 м
- с) структурный элемент жилой застройки площадью, от 80 до 250 га, расчлененный магистральными улицами и дорогами
- d) структурный элемент селитебной территории площадью, как правило, от 80 до 250 га, в пределах которого размещаются учреждения и предприятия с радиусом обслуживания не более 1500 м, а также часть объектов городского значения; границами, как правило, являются труднопреодолимые естественные и искусственные рубежи, магистральные улицы и дороги общегородского значения.

## 40. Что такое жилой район?

- а) структурный элемент селитебной территории площадью, как правило, от 80 до 250 га, в пределах которого размещаются учреждения и предприятия с радиусом обслуживания не более 1500 м, а также часть объектов городского значения; границами, как правило, являются труднопреодолимые естественные и искусственные рубежи, магистральные улицы и дороги общегородского значения.
- b) структурный элемент жилой застройки площадью, до 10 га, расчлененный магистральными улицами и дорогами
- с) структурный элемент жилой застройки площадью, как правило, 10-60 га, но не более 80 га, не расчлененный магистральными улицами и дорогами, в пределах которого размещаются учреждения и предприятия повседневного пользования с радиусом обслуживания не более 500 м
- 41. Въезды на территорию микрорайонов и кварталов, а также сквозные проезды в зданиях следует предусматривать на расстоянии

а) не менее 300 м

с) не более 400 м

b) не более 500 м

d) не более 300 м

- 42. Микрорайоны и кварталы с застройкой 5 этажей и выше обслуживаются
  - а) двухполосными проездами
  - b) однополосными проездами
  - с) трехполосными проездами
  - d) четырехполосными проездами
- 43. Микрорайоны и кварталы с застройкой до 5 этажей обслуживаются
  - а) трехполосными проездами
  - b) проезды не предусматриваются
  - с) однополосными проездами
  - d) двухполосными проездами

44. Площадь озелененной территории микрорайона (квартала) следует при		
	a) не менее $8 \text{ m}^2/\text{чел}$ c) не менее $4 \text{ m}^2/\text{чел}$ b) не менее $6 \text{ m}^2/\text{чел}$ d) не более $10 \text{ m}^2/\text{чел}$	
45.	Между длинными сторонами жилых зданий высотой 2-3 этажа следует принимать расстояния	
	a) не менее 25 м       c) не менее 15 м         b) не менее 20 м       d) не более 15 м	
46.	Квартирные дома для престарелых проектируются:	
	а) любой этажности	
	b) не выше двенадцати этажей	
	<ul><li>с) не выше девяти этажей</li><li>d) не выше пяти этажей</li></ul>	
47.	Квартирные дома для семей с инвалидами проектируются:	
	а) не выше пяти этажей	
	b) не выше семи этажей	
	<ul><li>с) не выше трех этажей</li><li>d) не выше девяти этажей</li></ul>	
48.	Предусматривать лифты следует в жилых зданиях с отметкой пола верхнего жилого этажа, превышающей уровень отметки пола первого этажа	
	а) на 10,0 м с) на 11,2 м	
	b) на 10,5 м d) на 9,0 м	
49.	Квартирные дома для семей с инвалидами проектируются:	
	а) не выше пяти этажей	
	b) не выше семи этажей c) не выше трех этажей	
	<ul><li>с) не выше трех этажей</li><li>d) не выше девяти этажей</li></ul>	
50		
50.	Предусматривать лифты следует в жилых зданиях с отметкой пола верхнего жилого этажа, превышающей уровень отметки пола первого этажа	
	а) на 10,0 м	
	b) Ha 10,5 M	
	c) на 11,2 м d) на 9,0 м	
51.	Имя картинки на листе с картинками (при наличии):	
31.	а) 1,5 - перед лифтами грузоподъемностью 630 кг при ширине кабины 2100	
	мм	
	b) 2,3 - перед лифтами грузоподъемностью 630 кг при ширине кабины 2100	
	мм с) 1,5 - перед лифтами грузоподъемностью 630 кг при глубине кабины 2100	
	MM	
	d) 3,2 - перед лифтами грузоподъемностью 630 кг при глубине кабины 2100	
	MM	

- 52. При двухрядном расположении лифтов ширина лифтового холла должна быть не менее, м:
  - а) 1,8 при установке лифтов с глубиной кабины 2100 мм и более
  - b) 1,8 при установке лифтов с глубиной кабины менее 2100 мм
  - с) 2,5 при установке лифтов с глубиной кабины менее 2100 мм
  - d) 3,5 при установке лифтов с глубиной кабины 2100 мм и более
- 53. В цокольном, первом и втором этажах жилого здания не допускается размещение:
  - а) банков
  - b) магазинов с режимом функционирования до 23 ч
  - с) предприятий питания и досуга с числом мест менее 50 и площадью менее  $250~\mathrm{кв.м}$
  - d) рентгеновских кабинетов
- 54. Рекомендуемая площадь однокомнатных квартир:
  - а) 28 38 кв.м.
  - b) 39 45 кв.м.
  - с) 44 53 кв.м.
  - d) 21 27 кв.м.
- 55. Рекомендуемая площадь двухкомнатных квартир:
  - а) 28 38 кв.м.
  - b) 44 53 кв.м.
  - с) 53 60 кв.м.
  - d) 61 67 кв.м.
- 56. Допускается ли размещение жилых комнат в цокольных этажах:
  - а) допускается
  - b) допускается при естественном освещении
  - с) не допускается
- 57. Высота помещений в чистоте (от пола до потолка) принимается для общественных зданий
  - а) не менее 3.0 м
  - b) не менее 2,7 м
  - с) не менее 2,5 м
  - d) не менее 3,6 м
- 58. Для учебных помещений общеобразовательных учреждений высота в чистоте
  - а) не менее 2,5 м
  - b) не менее 2.7 м
  - с) не менее 3,0 м
  - d) не менее 3,6 м
- 59. В техническом этаже (техническом подполье) общественных зданий, предназначенном для размещения только инженерных сетей с трубопроводами и изоляцией трубопроводов из негорючих материалов, высота от пола до потолка должна быть
  - а) не менее 1,9 м
  - b) не менее 2,1 м

- с) не менее 2,5 мd) не менее 2,7 м
- 60. Отметка пола помещений у входа в общественное здание должна быть
  - а) выше отметки тротуара перед входом не менее чем на 0,15 м.
  - b) выше отметки тротуара перед входом не менее чем на 0,1 м.
  - с) выше отметки тротуара перед входом не менее чем на 0,2 м.
  - d) равна отметке тротуара перед входом
- 61. В техническом этаже (техническом подполье) общественных зданий, предназначенном для размещения только инженерных сетей с трубопроводами и изоляцией трубопроводов из негорючих материалов, высота от пола до потолка должна быть
  - а) не менее 1,9 м

с) не менее 2,5 м

b) не менее 2,1 м

- d) не менее 2,7 м
- 62. Отметка пола помещений у входа в общественное здание должна быть
  - а) выше отметки тротуара перед входом не менее чем на 0,15 м.
  - b) выше отметки тротуара перед входом не менее чем на 0,1 м.
  - с) выше отметки тротуара перед входом не менее чем на 0,2 м.
  - d) равна отметке тротуара перед входом
- 63. Пассажирские лифты предусматриваются в санаториях и санаторияхпрофилакториях; в гостиницах, турбазах и мотелях разряда «три звезды»
  - а) при любой высоте здания
  - b) при отметке пола верхнего этажа 6,6 м и более от уровня первого этажа
  - с) при отметке пола верхнего этажа 8,8 м и более от уровня первого этажа
  - d) при отметке пола верхнего этажа 9,9 м и более от уровня первого этажа
- 64. Пассажирские лифты предусматриваются в зданиях больниц и родильных домов, амбулаторно-поликлинических учреждений; в зданиях учреждений социального обслуживания населения, а также в гостиницах и мотелях разрядов «пять звезд» и «четыре звезды»
  - а) при отметке пола верхнего этажа 8,8 м и более от уровня первого этажа
  - b) при отметке пола верхнего этажа 6,6 м и более от уровня первого этажа при отметке пола верхнего этажа 9,9 м и более от уровня первого этажа
  - с) при любой высоте здания
- 65. Расстояние от дверей наиболее удаленного помещения до двери ближайшего пассажирского лифта должно быть

а) не менее 60 м

с) не более 70 м

b) не менее 40 м

- d) не более 60 м
- 66. Допустимо ли размещение вентиляционных камер, шахт и машинных отделений лифтов, насосных, машинных отделений холодильных установок смежно с кабинетами врачей, операционными, помещениями с пребыванием детей в детских учреждениях, учебными помещениями
  - а) недопустимо
  - b) допустимо при обеспечении в них нормативных уровней звукового давления и вибрации

- с) допустимо
- 67. Сквозные проезды в общественных зданиях следует принимать
  - а) не менее 3,5 м и высотой не менее 4,25 м.
  - b) не менее 3,5 м и высотой не менее 3,5 м.
  - с) не менее 2,5 м и высотой не менее 4,25 м.
  - d) не менее 2,5 м и высотой не менее 3,5 м.
- 68. Крыши для общественных зданий до двух этажей включительно следует проектировать с учетом следующих требований:
  - а) должен быть предусмотрен наружный организованный водосток
  - b) должен устраиваться внутренний водосток
  - с) неорганизованный водосток при обязательном устройстве козырьков над входами и балконами второго этажа, вынос карниза при этом должен быть не менее  $0.6~\mathrm{M}$
- 69. Крыши для общественных зданий шести и более этажей следует проектировать с учетом следующих требований:
  - а) должен быть предусмотрен наружный организованный водосток
  - b) должен устраиваться внутренний водосток
  - с) неорганизованный водосток при обязательном устройстве козырьков над входами и балконами второго этажа, вынос карниза при этом должен быть не менее 0,6 м
- 70. Крыши для общественных зданий до двух этажей включительно следует проектировать с учетом следующих требований:
  - а) должен быть предусмотрен наружный организованный водосток
  - b) должен устраиваться внутренний водосток.
  - с) неорганизованный водосток при обязательном устройстве козырьков над входами и балконами второго этажа, вынос карниза при этом должен быть не менее  $0.6~\mathrm{M}$
- 71. Спальные комнаты в школах-интернатах и интернатах при школах следует предусматривать площадью
  - а) не менее  $2.5 \text{ m}^2$  на одного учащегося
  - b) не менее  $3 \text{ m}^2$  на одного учащегося
  - c) не менее  $3.5 \text{ m}^2$  на одного учащегося
  - d) не менее 4  $M^2$  на одного учащегося
- 72. Площадь спальной игровой комнаты для учащихся первого класса школ следует принимать
  - а) не менее  $2.5 \text{ м}^2$  на одного учащегося
  - b) не менее  $4 \text{ m}^2$  на одного учащегося
  - c) не менее 3,5  $M^2$  на одного учащегося
  - d) не менее  $3 \text{ м}^2$  на одного учащегося
- 73. Спальные комнаты в школах-интернатах и интернатах при школах следует предусматривать площадью
  - а) не менее  $2.5 \text{ м}^2$  на одного учащегося
  - b) не менее  $3 \text{ m}^2$  на одного учащегося

- с) не менее  $3.5 \text{ m}^2$  на одного учащегося
- d) не менее  $4 \text{ m}^2$  на одного учащегося
- 74. Площадь спальной игровой комнаты для учащихся первого класса школ следует принимать
  - а) не менее  $2,5 \text{ м}^2$  на одного учащегося
  - b) не менее  $4 \text{ m}^2$  на одного учащегося
  - с) не менее  $3.5 \text{ m}^2$  на одного учащегося
  - d) не менее  $3 \text{ m}^2$  на одного учащегося
- 75. Площадь административных помещений общественных зданий следует принимать
  - a) He Mehee  $5 \text{ m}^2$
  - b) не менее 5  ${\rm M}^2$  без учета площади, предназначенной для размещения оргтехники
  - c) не менее  $6 \text{ m}^2$  без учета площади, предназначенной для размещения оргтехники
  - d) не менее 6 м<sup>2</sup> с площадью, предназначенной для размещения оргтехники
- 76. Вместимость палат лечебных учреждений должна быть
  - а) не менее 4 коек
  - b) не более 8 коек
  - с) не более 6 коек
  - d) не более 4 коек
- 77. Вместимость палат для новорожденных, послеоперационных, палат реанимации и интенсивной терапии должна быть
  - а) не более 12 коек
  - b) не более 4 коек
  - с) не более 6 коек
  - d) не более 8 коек
- 78. С палатами для беременных и детей не допускается смежно размещать:
  - а) ортопедотравмологические палаты
  - b) палаты интенсивной терапии
  - с) послеоперационные палаты
  - d) процедурные рентгеновских кабинетов
- 79. Площадь жилой комнаты в санаториях, санаториях-профилакториях и учреждениях отдыха должна быть:
  - a) не менее  $10 \text{ м}^2$
  - b) не менее  $12 \text{ m}^2$
  - c) He mehee  $14 \text{ m}^2$
  - d) не менее  $8 \text{ m}^2$
- 80. Площадь зрительных залов театров, концертных и универсальных залов следует принимать не менее
  - а)  $0.7 \text{ м}^2$  на человека
  - b)  $0.8 \text{ m}^2$  на человека
  - $^{\circ}$  0,9  $^{\circ}$  на человека

- d) 1.0  $M^2$  на человека
- 81. Площадь зрительных залов кинотеатров круглогодичного действия следует принимать не менее
  - а)  $0.7 \text{ м}^2$  на человека
  - b)  $0,65 \text{ м}^2$  на человека
  - c) 0,8  $M^2$  на человека
  - d) 1,0  $M^2$  на человека
- 82. Высота уровня планшета сцены (авансцены, эстрады) над уровнем пола первого ряда зрительских мест в залах с горизонтальным полом должна быть
  - а) не более 0,7 м.
  - b) не более 1,0 м.
  - с) не более 1,1 м.
  - d) не более 1,3 м.
- 83. Площадь конференц-залов в залах до 150 мест с пюпитрами у кресел следует принимать по расчетному показателю площади на одно место, не менее, м<sup>2</sup>:
  - a) 1,25
  - b) 1,1
  - c) 1
  - d) 1,4
- 84. Площадь актового зала (без учета эстрады) в общеобразовательных учреждениях, следует принимать по расчетному показателю на одно зрительское место, не менее, м<sup>2</sup>:
  - a) 0,5
  - b) 0.55
  - c) 0,6
  - d) 0,65
- 85. Человек, который непосредственно руководит проектом на предприятии
  - а) управляющий проектом
  - b) начальник проекта
  - с) главны по проекту
- 86. Определение вида и объёма действий в условиях прогнозируемого окружения в течение определённого промежутка времени
  - а) планирование
  - b) проектирование
  - с) редактирование
- 87. Завершение проекта включает в себя (укажите лишнее)
  - а) Процесс сравнения фактических и плановых показателей выполнения работ проекта
  - b) Процесс оценки и приёмки-передачи результатов проекта
  - с) Разрешение всех спорных вопросов
  - d) Анализ процессов выполнения работ проекта
- 88. Функция управления, позволяющая учесть особенности реализации и результата проекта, обусловленные отраслевой спецификой, рынком и потребительскими

предпочтениями.

- а) Управление предметной областью проекта
- b) Управление проектом по временным параметрам
- с) Управление стоимостью и финансированием проекта
- d) Управление качеством проекта
- 89. Лицо, которое является собственником или пользователем результатов реализации проекта.
  - а) заказчик проекта
  - b) проектировщик
  - с) инвестор
  - d) клиент
- 90. Физическое или юридическое лицо, которое является потребителем результатов реализации проекта, но не является непосредственным заказчиком проекта
  - а) клиент
  - b) заказчик проекта
  - с) проектировщик
  - d) инвестор
- 91. Объем зрительных залов и аудиторий в драматических театрах рекомендуется принимать на одно зрительское место, не менее, <sup>м</sup>3:
  - а) четыре- пять
  - b) четыре шесть
  - с) четыре семь
  - d) шесть восемь
- 92. Объем зрительных залов и аудиторий в клубах рекомендуется принимать на одно зрительское место, не менее, м3:
  - а) четыре семь
  - b) четыре шесть
  - с) четыре- пять
  - d) шесть восемь
- 93. Уровни детализации инвестиционно строительного проекта исходя из параметров его реализации, которые обычно разбивают на три группы (укажите лишнюю)
  - а) красота
  - b) затраты
  - с) время
  - d) качество
- 94. Выработка направления и объёма действий для успешной реализации проекта
  - а) Разработка и планирование
  - b) Инициация
  - с) Выполнение работ проекта
  - d) Контроль
- 95. Ширина лестничного марша в общественных зданиях для лестниц зданий с числом пребывающих в наиболее населенном этаже более 100 человек:
  - a) 1,35

	c)	1,2 0,9 1,7
96.		сота ограждений лестниц, балконов, наружных галерей террас и в других стах опасных перепадов высот
	b) c)	не менее 0,9 не менее 1,0 не менее 0,8
07	ŕ	не менее 1,2
97.	a)	ридоры, используемые в качестве рекреации в учебных зданиях, должны иметь естественное освещение иметь ширину не более 0,9 м иметь эвакуационный выход
98.	a) b)	диус обслуживания населения детскими дошкольными учреждениями в городе: 300 м 500 м 700 м 1000 м
99.	a) b) c)	циус обслуживания населения общеобразовательными школами в городе: 750 м 500 м 1000 м 1500 м
100.	a)	диус обслуживания населения аптеками в городе: 500 м 750 м 1500 м 2000 м
101. <i>A</i>	Архи	итектурный анализ – это
102. <i>A</i>	Авто	рский надзор заключается в
103. 3	дан	ием называют
104. 0	Общ	ественное здание – это
105. I	Ipod	рессиональная деятельность – это
106. <i>A</i>	Архи	итектурный анализ – это
107. I	Ipoe	ектная документация – это
108. I	Tepe	числите основные стадии архитектурного проекта
109. I	Ісхо	одные данные для проектирования – это

110. Архитектурные исследования – это
111. Архитектор – это
112. Для выявления высоты этажей и конструкции здания служит
113. Для чертежей небольших зданий используется масштаб
114. Планом крыши называется вид на здание
115. Проемы в наружных стенах, заполненные застекленными переплетами, служащие для освещения и проветривания помещений, называются
116. Конструкция, защищающая здание сверху от атмосферных осадков, солнечных лучей и ветра называется
117. Мысленное рассечение здания одной или несколькими вертикальными плоскостями называется
118. Конструкция, расположенная под землей и являющаяся основанием здания называется
119. Проемы во внутренних и наружных стенах, служащие для сообщения между отдельными помещениями здания, называются
120. Архитектурно-композиционное решение здания – это
121 – построение композиции объемов всего здания, фасадов, интерьеров при обработке объемно-пространственного решения посредством архитектоники объемных форм и архитектурно-художественных приемов.
122. Архитектурный проект – это
123 – архитектурная часть строительной и градостроительной документации содержащая архитектурные решения в объеме, необходимом для разработки документации для строительства объектов, в проектировании которых необходимо участие архитектора.
124. Архитектурно-художественные приемы – это
125 – используемые в зодчестве художественные приемы композиции сочетания материалов, обработки поверхностей, освещения и т.п.
126. Архитектурное решение здания (архитектура здания) – это
127 – авторский замысел объекта с комплексным решением функциональных конструктивных, и эстетических требований к нему, а также социальных экономических санитарно-гигиенических, экологических, инженерно-технических аспектов зафиксированный в архитектурной части документации для строительства (проекта) и реализуемый при строительстве.

128. Архитектурно-планировочное решение здания — это ...

120				
129 – проектные материалы, представляющие поэтажные планы здания,				
проработанные с учетом планировочной схемы, функционально-планировочного и объемно-планировочного решений.				
130. План размещения зданий и сооружений на земельном участке называется				
150. План размещения здании и сооружении на земельном участке называется				
131. Установите правильную последовательность вычерчивания разреза здания.				
<ul><li>а) вычерчивание стен со своей привязкой</li><li>б) вычерчивание перегородок</li></ul>				
г) вычерчивание уровней чистых полов д) вычерчивание лестницы				
ж) вычерчивание координационных осей				
132. Установите правильную последовательность этапов строительства:				
а) ввод объекта в эксплуатацию;				
б) подготовка к строительству;				
в) оформление технической документации;				
г) разрешение на строительство.				
133. Установите правильную последовательность процессов при возведении				
железобетонных фундаментов:				
а) бетонирование;				
б) опалубливование;				
в) армирование;				
г) натяжка шнуров.				
134. Установите правильную последовательность поточного строительства:				
а) проведение электротехнических работ;				
б) возведение стен;				
в) проведение покрасочных работ;				
г) проведение штукатурных работ.				
135. Установите правильную последовательность проектирования:				
а) проводятся инженерные изыскания;				
б) составляется задание на проектировании;				
в) составляется архитектурно – планировочное задание;				
г) выбирается и отводится земельный участок под строительство.				
136. Установите правильную последовательность проектирования строительных				
работ:				
а) санитарно-технические;				
б) возведение надземной части;				
в) возведение подземной части;				
г) отделочные;				
д) кровельные;				
е) земляные.				

137. Установите правильную последовательность устройства фундаментов: а) земляные работы;

- б) бетонные работы;
- в) опалубочные работы;
- г) арматурные работы.
- 138. Установите правильную последовательность подготовки поверхности под облицовочные работы:
  - а) насечка;
  - б) выравнивание;
  - в) очищение.
- 139. Установите правильную последовательность разработки организационнотехнической документации для управления и контроля за ходом реконструкции:
  - а) Ситуационный план;
  - б) календарный план;
  - в) строительный;
  - г) организационные схемы.

#### 140. Установить соответствие:

Классификация бетонов: Заполнители для бетонов:

А. легкие бетоны 1 обрезки стали, чугунная дробь

Б. тяжелые бетоны 2 пенообразователь, газообразователь

В. ячеистые бетоны 3 керамзит, пемза

Г. особотяжелые бетоны 4 гравий (щебень), песок

## 141. Установить соответствие:

Назначение керамических материалов и

изделий:

А. стеновые материалы

Б. санитарно- технические изделия

В. кровельные материалы

Г. материалы для облицовки фасадов

Материалы и изделия:

1 раковины

2 керамические кирпичи и камни

3 лицевой кирпич

4 черепица

#### 142. Установить соответствие:

Конструкции стен: 1 Мелкоэлементные

2 Крупноэлементные

Материал стен:

А. Кирпич

Б. Мелкие блоки

В. Керамический камень

Г. Кирпич, мелкие блоки, керамический

камень

Д. Крупные блоки, панели

Е.Крупные блоки, панели, объемные блоки

#### 142. Установить соответствие:

## Термин:

- 1. градостроительство
- 2. зелёная архитектура
- 3. объёмное проектирование (иногда просто архитектура, зодчество)

### Определение:

А. раздел архитектуры, решающий задачи проектирования и развития городской среды. В том числе комплексно охватывает вопросы развития планировочного решения города, строительства новых объектов, санитарно-экономические и экологические проблемы.

Б. прикладной раздел архитектуры, целью которого является снижение уровня потребления энергетических и материальных ресурсов при

эксплуатации здания и снижения влияния на окружающую среду

В. основной раздел архитектуры, связанный с проектированием и строительством зданий и сооружений

## 143. Установить соответствие: *Термин:*

- 1. ландшафтная архитектура
- 2. архитектура малых форм
- 3. дизайн интерьера

# 144. Установить соответствие:

- 1. Ландшафтная архитектура
- 2. Микрорайон

Термин:

3. Новое строительство

## 145. Установить соответствие: *Термин*:

- 1. Объемно-пространственное решение здания
- 2. Объемно-планировочное решение здания
- 3. Пандус

## Определение:

- А. раздел архитектуры, посвященный организации садов, парков и других сред, в которых материалом является ландшафт и естественная растительность.
- Б. раздел архитектуры, к которому относятся объекты функционально-декоративного (напр., ограды), мемориального характера (напр., надгробия), объекты, являющиеся частью городского благоустройства (напр., фонари), объекты-носители информации (напр., стенды, рекламные щиты).
- В. раздел архитектуры, связанный с оформлением интерьера зданий, то есть непосредственно среды обитания человека

## Определение:

- А. искусство гармонически сочетать естественный ландшафт с освоенными территориями, населенными пунктами, архитектурными сооружениями и комплексами.
- Б. первичная единица современной жилой застройки города
- В. возведение комплекса объектов основного, подсобного и обслуживающего назначения вновь создаваемых предприятий, зданий и сооружений, а также филиалов и отдельных производств, которые после ввода в эксплуатацию будут находиться на самостоятельном балансе.

## Определение:

- А. моделирование внешней формы объема здания на основе объемно-планировочного решения.
- Б. общее архитектурное решение здания, определяющее характер, размер, формы и соотношение его помещений в пространстве, решения поэтажных планов, где взаимоувязаны габариты и форма помещений.
- В. прямоугольная или криволинейная в плане наклонная плоскость без ступеней, заменяющая лестницу, служит также для въезда к парадному входу, расположенному над цоколем здания

## 146. Установить соответствие:

Термин:

Определение:

- 1. Планировочная схема здания
- 2. Рабочий проект (РП)
- 3. Разрез архитектурный

- А. структура плана, в которой определено размещение основных помещений и их конфигурация с учетом предполагаемой конструктивной схемы здания
- Б. совокупность текстовых и графических документов, обеспечивающих реализацию принятых в утвержденной проектной документации технических решений объекта капитального строительства, необходимых для производства строительных и монтажных работ, обеспечения строительства оборудованием, изделиями и материалами и/или изготовление строительных изделий
- В. графическое изображение вертикальной проекции (продольной или поперечной) здания, условно рассеченная плоскостью.

## 147. Установить соответствие:

## Термин:

- 1. Фасад
- 2. Функционально-планировочное решение здания
- 3. Цоколь

## Определение:

- А. нижняя, обычно несколько выступающая часть наружной стены здания, сооружения, памятника, выступающая наружу и служащая основанием на фундаменте.
- Б. решение поэтажных планов, где определены набор помещений, их назначение и функциональные взаимосвязи.
- В. внешняя сторона здания; различают главный, боковые и задний, уличные, дворовые, садовые фасады.

## 148. Установить соответствие:

## Вид лестницы:

- 1. Аварийная
- 2. Пожарная

## Признаки отличия:

- А. Нет промежуточных площадок
- Б. Лестницы располагаются под углом 45°
- В. На уровне оконных проемов предусмотрены площадки
- Г. Не доходят до уровня земли на 2,5 метра

## 149. Установить соответствие:

Класс здания по этажности:

- 1. Малоэтажные
- 2. Средней этажности
- 3. Высотные

## Количество этажей:

- А. 5-12 этажей
- Б. до 5 этажей
- Г. Более 12 этажей

#### 150. Установить соответствие:

Признаки классификации:

- 1. По конструкции
- 2. По местоположению
- 3. По статической работе

#### Разновидности стен:

- А. Наружные, внутренние
- Б. Несущие, самонесущие, навесные
- В. Мелкоэлементные, крупноэлементные

*Шкала оценивания результатов тестирования:* в соответствии с действующей в университете балльно-рейтинговой системой оценивание результатов промежуточной

аттестации обучающихся осуществляется в рамках 100-балльной шкалы, при этом максимальный балл по промежуточной аттестации обучающихся по очной форме обучения составляет 36 баллов, по очно-заочной и заочной формам обучения — 60 баллов (установлено положением П 02.016).

Максимальный балл за тестирование представляет собой разность двух чисел: максимального балла по промежуточной аттестации для данной формы обучения (36 или 60) и максимального балла за решение компетентностно-ориентированной задачи (6).

Балл, полученный обучающимся за тестирование, суммируется с баллом, выставленным ему за решение компетентностно-ориентированной задачи.

Общий балл по промежуточной аттестации суммируется с баллами, полученными обучающимся по результатам текущего контроля успеваемости в течение семестра; сумма баллов переводится в оценку по шкале (указать нужное: по 5-балльной шкале или дихотомической шкале) следующим образом (привести одну из двух нижеследующих таблиц):

### Соответствие 100-балльной и 5-балльной шкал

Сумма баллов по 100-балльной шкале	Оценка по 5-балльной шкале
100-85	отлично
84-70	хорошо
69-50	удовлетворительно
49 и менее	неудовлетворительно

## Критерии оценивания результатов тестирования:

Каждый вопрос (задание) в тестовой форме оценивается по дихотомической шкале: выполнено -2 балла, не выполнено -0 баллов.

### 2.2 КОМПЕТЕНТНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ЗАДАЧИ

Компетентностно-ориентированная задача № 1

Рассчитать смету на строительство жилого здания, исходя из следующих параметров:

- 1) остаточная стоимость 1 кв.м. общей площади строения 3500 руб. за кв. метр;
- 2) коэффициент удорожания 3,5;
- 3) общая площадь квартиры -89 кв.м.;
- 4) жилая площадь 59 кв.м.;
- 5) имеется балкон и лоджия;
- 6) квартира находится на последнем этаже 14-этажного дома;
- 7) имеется лифт;
- 8) 3 комнаты;
- 9) все комнаты изолированы;
- 10) кухня -8,5 мг;
- 11) потолок 2,65 кв.м.;
- 12) материал стен-кирпич;
- 13) местонахождение- 150 м. от остановки транспорта;
- 14) коэффициент оценочной зоны -1,4.

Компетентностно-ориентированная задача № 2

Рассчитать смету на строительство жилого здания, исходя из следующих параметров:

- 1) остаточная стоимость 1 кв.м. общей площади строения 2500 руб. за кв. метр;
- 2) коэффициент удорожания 3,5;

- 3) общая площадь квартиры -73 кв.м.;
- 4) жилая площадь 51 кв.м.;
- 5) имеется балкон;
- 6) квартира находится на 5-м этаже 9-этажного дома;
- 7) имеется лифт;
- 8) 3 комнаты;
- 9) все комнаты изолированы;
- 10) кухня -10 кв.м.;
- 11) потолок 2,70 м.;
- 12) материал стен пеноблок с облицовкой декоративным кирпичем;
- 13) местонахождение 200 м. от остановки транспорта;
- 14) коэффициент оценочной зоны -1,4.

## Компетентностно-ориентированная задача № 3

Рассчитать смету на строительство жилого здания, исходя из следующих параметров:

- 1) остаточная стоимость 1 кв.м. общей площади строения 4500 руб. за кв. метр;
- 2) коэффициент удорожания 3,5;
- 3) общая площадь квартиры 59 кв.м.;
- 4) жилая площадь 41 кв.м.;
- 5) имеется лоджия;
- 6) квартира находится на 3-м этаже 5-этажного дома;
- 7) лифт отсутствует;
- 8) 2 комнаты;
- 9) все комнаты изолированы;
- 10) кухня -12 кв.м.;
- 11) потолок 2,90 м.;
- 12) материал стен кирпич;
- 13) местонахождение 50 м. от остановки транспорта;
- 14) коэффициент оценочной зоны -1,4.

## Компетентностно-ориентированная задача № 4

Рассчитать смету на строительство жилого здания, исходя из следующих параметров:

- 1) остаточная стоимость 1 кв.м. общей площади строения 3500 руб. за кв. метр;
- 2) коэффициент удорожания 3,5;
- 3) общая площадь квартиры 82 кв.м.;
- 4) жилая площадь 71 кв.м.;
- 5) имеется лоджия;
- 6) квартира находится на 10-м этаже 17-этажного дома;
- 7) имеется лифт;
- 8) 4 комнаты;
- 9) все комнаты изолированы;
- 10) кухня -15 кв.м.;
- 11) потолок -3,00 м.;
- 12) материал стен бетон;
- 13) местонахождение 100 м. от остановки транспорта;
- 14) коэффициент оценочной зоны -1,4.

### Компетентностно-ориентированная задача № 5

Особенности и права сотрудников подразделений (архитекторов).

Компетентностно-ориентированная задача № 6

Особенности этапов разработки проекта на стадиях РП и РД

Компетентностно-ориентированная задача № 7

Электронное обеспечение (Без данных) архитектурной работы: практические организационные аспекты.

Компетентностно-ориентированная задача № 8

Взаимосвязь проектирования на стадиях РП, РД с контактами с руководством и смежными специалистами.

Компетентностно-ориентированная задача № 9

Этапы согласования готового проекта.

Компетентностно-ориентированная задача № 10

Структура управления архитектурно – строительным процессом, его организации и подразделения.

Компетентностно-ориентированная задача № 11

Авторский надзор. В чем он заключается?

Компетентностно-ориентированная задача № 12

Основы авторского права в архитектурной практике.

Компетентностно-ориентированная задача № 13

Формы презентации и обсуждения проектов.

Компетентностно-ориентированная задача № 14

Социальная активность и популяризационная деятельности архитектора.

Компетентностно-ориентированная задача № 15

Представление о профессиональной практике. Понятие профессии, её отличие от допрофессиональных форм деятельности. Профессионализм.

Компетентностно-ориентированная задача № 16

Разновидности деятельностных ролей в архитектурной практике.

Компетентностно-ориентированная задача № 17

Взаимодействие с другими участниками проектно – строительного процесса и других деятельностных и социальных контекстов архитектуры.

Компетентностно-ориентированная задача № 18

Структура проектной организации.

Компетентностно-ориентированная задача № 19

Разработайте планировочное решение типового этажа жилого здания со следующим необходимым набором квартир:

- 1) ТИП 3C 2 шт. (квартира с тремя жилыми комнатами)
- 2) ТИП 2С 1 шт. (квартира с двумя жилыми комнатами)
- 3) ТИП 1С 1 шт. (квартира с одной жилой комнатой)

Каждая квартира должна иметь совмещенную кухню-гостиную, не входящую в количество жилых комнат. Квартиры типа 3С должны иметь два санузла (гостевой и

домашний). Каждая квартира должна иметь условную грязную зону возле входной двери и место для размещения большого гардероба в прихожей зоне.

Компетентностно-ориентированная задача № 20

Разработайте планировочное решение типового этажа жилого здания со следующим необходимым набором квартир:

- 1) ТИП 3C 2 шт. (квартира с тремя жилыми комнатами)
- 2) ТИП 2C 2 шт. (квартира с двумя жилыми комнатами)

Каждая квартира должна иметь совмещенную кухню-гостиную, не входящую в количество жилых комнат. Квартиры типа 3С должны иметь два санузла (гостевой и домашний). Каждая квартира должна иметь условную грязную зону возле входной двери и место для размещения большого гардероба в прихожей зоне.

Компетентностно-ориентированная задача № 21

Разработайте планировочное решение типового этажа жилого здания со следующим необходимым набором квартир:

- 1) ТИП 2С 2 шт. (квартира с двумя жилыми комнатами)
- 2) ТИП 1С 3 шт. (квартира с одной жилой комнатой)

Каждая квартира должна иметь совмещенную кухню-гостиную, не входящую в количество жилых комнат. Каждая квартира должна иметь условную грязную зону возле входной двери и место для размещения большого гардероба в прихожей зоне.

Компетентностно-ориентированная задача № 22

Разработайте планировочное решение типового этажа жилого здания со следующим необходимым набором квартир:

- 1) ТИП 3С 2 шт. (квартира с тремя жилыми комнатами)
- 2) ТИП 2С 1 шт. (квартира с двумя жилыми комнатами)
- 3) ТИП 1C 2 шт. (квартира с одной жилой комнатой)

Каждая квартира должна иметь совмещенную кухню-гостиную, не входящую в количество жилых комнат. Квартиры типа 3С должны иметь два санузла (гостевой и домашний). Каждая квартира должна иметь условную грязную зону возле входной двери и место для размещения большого гардероба в прихожей зоне.

Компетентностно-ориентированная задача № 23

Разработайте планировочное решение типового этажа жилого здания со следующим необходимым набором квартир:

- 1) ТИП 3 2 шт. (квартира с тремя жилыми изолированными комнатами)
- 2) ТИП 2 1 шт. (квартира с двумя жилыми изолированными комнатами)
- 3) ТИП 1-1 шт. (квартира с одной жилой изолированной комнатой)

Каждая квартира должна иметь совмещенную кухню-гостиную, не входящую в количество жилых комнат. Квартиры типа 3 должны иметь два санузла (гостевой и домашний). Каждая квартира должна иметь условную грязную зону возле входной двери и место для размещения большого гардероба в прихожей зоне.

Компетентностно-ориентированная задача № 24

Разработайте планировочное решение типового этажа жилого здания со следующим необходимым набором квартир:

- 1) ТИП 3 1 шт. (квартира с тремя жилыми изолированными комнатами)
- 2) ТИП 2 2 шт. (квартира с двумя жилыми изолированными комнатами)

Каждая квартира должна иметь совмещенную кухню-гостиную, не входящую в количество жилых комнат. Квартиры типа 3 должны иметь два санузла (гостевой и домашний). Каждая квартира должна иметь условную грязную зону возле входной двери

и место для размещения большого гардероба в прихожей зоне.

Компетентностно-ориентированная задача № 25

Разработайте планировочное решение типового этажа жилого здания со следующим необходимым набором квартир:

- 1) ТИП 3 2 шт. (квартира с тремя жилыми изолированными комнатами)
- 2) ТИП 1-2 шт. (квартира с одной жилой изолированной комнатой)

Каждая квартира должна иметь совмещенную кухню-гостиную, не входящую в количество жилых комнат. Квартиры типа 3 должны иметь два санузла (гостевой и домашний). Каждая квартира должна иметь условную грязную зону возле входной двери и место для размещения большого гардероба в прихожей зоне.

Компетентностно-ориентированная задача № 26

Разработайте планировочное решение типового этажа жилого здания со следующим необходимым набором квартир:

- 1) ТИП 2 2 шт. (квартира с двумя жилыми изолированными комнатами)
- 2) ТИП 1-4 шт. (квартира с одной жилой изолированной комнатой)

Каждая квартира должна иметь совмещенную кухню-гостиную, не входящую в количество жилых комнат. Каждая квартира должна иметь условную грязную зону возле входной двери и место для размещения большого гардероба в прихожей зоне.

Компетентностно-ориентированная задача № 27

Разработайте планировочное решение типового этажа жилого здания со следующим необходимым набором квартир:

- 1) ТИП 3 1 шт. (квартира с тремя жилыми изолированными комнатами)
- 2) ТИП 1 4 шт. (квартира с одной жилой изолированной комнатой)

Каждая квартира должна иметь совмещенную кухню-гостиную, не входящую в количество жилых комнат. Квартиры типа 3 должны иметь два санузла (гостевой и домашний). Каждая квартира должна иметь условную грязную зону возле входной двери и место для размещения большого гардероба в прихожей зоне.

Компетентностно-ориентированная задача № 28

Разработайте планировочное решение типового этажа жилого здания со следующим необходимым набором квартир:

- 1) ТИП 3С 1 шт. (квартира с тремя жилыми комнатами)
- 2) ТИП 2С 1 шт. (квартира с двумя жилыми комнатами)
- 3) ТИП 1С 4 шт. (квартира с одной жилой комнатой)

Каждая квартира должна иметь совмещенную кухню-гостиную, не входящую в количество жилых комнат. Квартиры типа 3С должны иметь два санузла (гостевой и домашний). Каждая квартира должна иметь условную грязную зону возле входной двери и место для размещения большого гардероба в прихожей зоне.

Компетентностно-ориентированная задача № 29

Разработайте планировочное решение типового этажа жилого здания со следующим необходимым набором квартир:

- 1) ТИП 4C 2 шт. (квартира с тремя жилыми комнатами)
- 2) ТИП 2 1 шт. (квартира с двумя жилыми изолированными комнатами)
- 3) ТИП 1-2 шт. (квартира с одной жилой изолированной комнатой)

Каждая квартира должна иметь совмещенную кухню-гостиную, не входящую в количество жилых комнат. Квартиры типа 4С должны иметь два санузла (гостевой и домашний). Каждая квартира должна иметь условную грязную зону возле входной двери и место для размещения большого гардероба в прихожей зоне.

Компетентностно-ориентированная задача № 30

Разработайте планировочное решение типового этажа жилого здания со следующим необходимым набором квартир:

- 1) ТИП 4С 1 шт. (квартира с тремя жилыми комнатами)
- 2) ТИП 2 2 шт. (квартира с двумя жилыми изолированными комнатами)
- 3) ТИП 1C 2 шт. (квартира с одной жилой комнатой)

Каждая квартира должна иметь совмещенную кухню-гостиную, не входящую в количество жилых комнат. Квартиры типа 4С должны иметь два санузла (гостевой и домашний). Каждая квартира должна иметь условную грязную зону возле входной двери и место для размещения большого гардероба в прихожей зоне.

**Шкала оценивания решения компетентностно-ориентированной задачи:** в соответствии с действующей в университете балльно-рейтинговой системой оценивание результатов промежуточной аттестации обучающихся осуществляется в рамках 100-балльной шкалы, при этом максимальный балл по промежуточной аттестации обучающихся по очной форме обучения составляет 36 баллов, по очно-заочной и заочной формам обучения — 60 (установлено положением П 02.016).

Максимальное количество баллов за решение компетентностно-ориентированной задачи – 6 баллов.

Балл, полученный обучающимся за решение компетентностно-ориентированной задачи, суммируется с баллом, выставленным ему по результатам тестирования.

Общий балл промежуточной аттестации суммируется с баллами, полученными обучающимся по результатам текущего контроля успеваемости в течение семестра; сумма баллов переводится в оценку по 5-балльной шкале следующим образом:

#### Соответствие 100-балльной и 5-балльной шкал

Сумма баллов по 100-балльной шкале	Оценка по 5-балльной шкале
100-85	отлично
84-70	хорошо
69-50	удовлетворительно
49 и менее	неудовлетворительно

## *Критерии оценивания решения компетентностно-ориентированной задачи:*

- **5-6 баллов** выставляется обучающемуся, если решение задачи демонстрирует глубокое понимание обучающимся предложенной проблемы и разностороннее ее рассмотрение; свободно конструируемая работа представляет собой логичное, ясное и при этом краткое, точное описание хода решения задачи (последовательности (или выполнения) необходимых трудовых действий) и формулировку доказанного, правильного вывода (ответа); при этом обучающимся предложено несколько вариантов решения или оригинальное, нестандартное решение (или наиболее эффективное, или наиболее рациональное, или оптимальное, или единственно правильное решение); задача решена в установленное преподавателем время или с опережением времени.
- **3-4 балла** выставляется обучающемуся, если решение задачи демонстрирует понимание обучающимся предложенной проблемы; задача решена типовым способом в установленное преподавателем время; имеют место общие фразы и (или) несущественные недочеты в описании хода решения и (или) вывода (ответа).
- **1-2 балла** выставляется обучающемуся, если решение задачи демонстрирует поверхностное понимание обучающимся предложенной проблемы; осуществлена попытка шаблонного решения задачи, но при ее решении допущены ошибки и (или) превышено

установленное преподавателем время.

**0 баллов** выставляется обучающемуся, если решение задачи демонстрирует непонимание обучающимся предложенной проблемы, и (или) значительное место занимают общие фразы и голословные рассуждения, и (или) задача не решена.